DLP-7-10-82048471

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ISSN 0294-4693

Grandes cultures

PUBLICATION PERIODIQUE
BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
EDITION DE LA STATION POITOU - CHARENTES
CHARENTE - CHARENTE MARITIME - DEUX SEVRES - VIENNE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
13, ROUTE DE LA FORET - BIARD 86000 POITIERS - TEL (49) 58 39 02

ABONNEMENT ANNUEL 60 F
C. C. P. LIMOGES 4. 752. 22. X.
Sous Régisseur de recettes et d'avances
AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN N° 15 du 1er OCTOBRE 1982

/ TOUTES CULTURES /

CAMPAGNOLS des CHAMPS

Les piègeages et contrôles effectués dans la deuxième quinzaine de Septembre ont permis de constater une légère remontée des populations. Toutefois les animaux restent cantonnés dans les refuges (luzernières, prairies artificielles ou naturelles, et bermes).

Dans les zones suivantes :

Charente : Zone de Vouharte et en remontant sur Ruffec

Deux-Sèvres : Zone de Villiers-Echiré

Vienne : Zone des groies de Chaunay, Brux, Champagné-le-Sec et Sud de la Vienne.

les populations peuvent atteindre des niveaux de 100 à 300 animaux/hectare et quelques dégâts sont à craindre localement dans les prairies artificielles.

Dans les autres zones de la Région, les risques de dégâts paraissent moindres mais peuvent apparaître localement aussi nous conseillons de surveiller attentivement les prairies artificielles.

Effectuer les traitements nécessaire le plus rapidement possible.

/ COLZA /

TENTHREDES

Les vols d'adultes sont très actifs. Les larves, grisatres, peuvent dévorer entièrement le feuillage des jeunes colzas en quelques jours, ne laissant que les nervures. Les semis précoces sont le plus souvent infestés (ainsi que le colza-fourrage). Dès que des attaques sont détectées, traiter sans délai. Le parathion donne de bons résultats à 350 g de matière active par hectare.

ALTISES

Le temps sec avait bloqué la reprise d'activité des adultes, jusqu'au 18 Septembre, puis le temps trop froid n'avait pas permis les vols. Depuis quelques jours, à la faveur de journées chaudes et ensoleillées les premières captures sont enregistrées en cuvettes jaunes; la surveillance doit maintenant être renforcée, en particulier sur les semis tardifs, qui seront plus sensibles aux morsures.

En cas de nécessité, traiter de préférence avec un pyrethrinoïde, ce qui permet d'éviter les infestations de larves par la suite : deltaméthrine (Decis : 0,3 l/ha) cyperméthrine (Ripcord : 0,5 l/ha, Cymbush et Kafil Super : 0,25 l/ha) fenvalérate (Sumicidin : 0,5 l/ha).

P.1.21

Imprimerie de la Station Poitou-Charentes – Directeur-Gérant : R. GUILLEMENET – Inscription à la C.P.P.A.P. N° 1664 A.D.

JAUNISSE NANISANTE de l'ORGE (ORGES et BLES d'HIVER)

Bilan de l'année écoulée :

- En 1982, la région Poitou-Charentes a été particulièrement touchée :

. les parcelles d'orge d'hiver ont manifesté des jaunissements; par la suite, de façon plus ou moins généralisée sur la parcelle, les plantes sont restées naines, ce qui a occasionné de nombreux retournements.

. les parcelles de blé, en particulier en Charente-Maritime et dans la plaine de Niort, ont été également affectées : à l'épiaison la dernière feuille prenant une couleur lie de vin, les épis, un faciès de septoriose, les grains ont été petits et ridés et les rendements ont été diminués de 10 à 15 quintaux.

- Le climat exceptionnel fut le principal responsable de l'extension de la maladie : les ailés en provenance du maïs, des repousses de céréales et autres graminées ont contaminé les céréales sensibles dès le stade deux feuilles - mais c'est surtout les températures clémentes de la fin d'automne et de l'hiver qui ont permis aux pucerons aptères de disséminer progressivement le virus sur l'ensemble de la parcelle.

Pour la campagne à venir, il convient donc de rappeler les préconisations en matière de lutte.

Méthodes de lutte

Les techniques culturales permettent de limiter les risques : broyage des cannes de maïs, élimination des repousses de céréales ... mais de telles mesures seraient surtout valables à l'échelle régionale. Il faut donc être conscient des risques qui sont d'autant plus grands que :

- les repousses de céréales sont abondantes
- les semis sont précoces
- les températures sont douces

Dans ces conditions, il convient d'envisager des traitements insecticides. Les conditions d'intervention sont variables suivant l'origine et la durée du séjour des pucerons. Pour cela, les avertissements agricoles donneront des indications qui devront être complétées par l'observation des pucerons dans la parcelle (à effectuer en fin d'après-midi lorsque la température a atteint 10 à 12°C dans la journée, en examinant les plantes à contre-jour).

. Si le nombre de pucerons est en croissance rapide, une intervention est justifiée mais pas avant le stade 2 feuilles.

. Si ce nombre est faible et que les pucerons sont difficiles à observer, le risque est variable.

- avec des repousses abondantes et donc des pucerons très virulifères l'intervention au stade 2 feuilles reste la règle.

- avec des conditions climatiques permettant une activité prolongée même discrète des pucerons, le traitement peut être différé (en 1982, en Janvier, les traitements étaient encore efficaces).

- avec un froid persistant ou très intense, toute décision de traitement peut être remise à plus tard.

Si le vol des pucerons se poursuit ou reprend quinze jours environ après le traitement, une seconde application est nécessaire.

Les insecticides utilisables sont présentés dans le tableau ci-joint .

.../...

Service de la Protection des Végétaux
Circonscription Phytosanitaire
"POITOU-CHARENTES"

Fédération Régionale de Défense contre les
Ennemis des Cultures
F.R.E.D.E.C.

13, Route de la Forêt
BIARD 86000 POITIERS

REUNION TECHNIQUE d'AUTOMNE. 3ème JOURNEE CIPHYSA-FREDEC

LYCEE AGRICOLE de MELLE (79)
MERCREDI 24 NOVEMBRE 1982

PROGRAMME

9h,00 - Accueil des participants

9h,30 - Présentation de la journée (M. BROTHIER)

9h,45 - Réorganisation du Service de la Protection des Végétaux
- Points saillants de l'année 1981-1982 (R. GUILLEMENET)

10h,30 - Résultats de l'enquête 1982 auprès des Abonnés (J. PEYRELONGUE)

11h,00 - L'année météorologique et ses conséquences agricoles (G. LECHAPT)

12h,00 - Lutte contre la pourriture grise de la vigne - Modélisation (M. WEBER)

Repas au Lycée Agricole de MELLE

15h,00 - Résultats des essais PO.SY.PRE sur céréales (A.GUERIN)

16h,00 - Résultats de l'enquête "Céréales-Denrées stockées 1981-1982".(Y. VIDAL)

16h,30 - Conclusions de la journée. (M.BROTHIER - R. GUILLEMENET)

S.P.V. BIARD F.R.E.D.E.C.

REUNION TECHNIQUE d'AUTOMNE

LYCEE AGRICOLE de MELLE 24.11.82

M. ....

Adresse ....

assistera à la réunion technique d'automne SPV-FREDEC

Participera (1) Ne participera pas au repas pris au Lycée

(participation 40 F , sauf correspondants de la Station d'Avertissements)

(1) Ci-joint un chèque de 40 F. libellé à l'ordre de la F.R.E.D.E.C.Poitou-Charentes

P22

Matière active	Spécialité - Concentration		Firme	Dose
bromophos	NEXION EC 40	360 g/l	SOVILO	1 l/ha
	SOVI NEXION 25 EM	250 g/l	SOVILO	1,5l/ha
	RHODIANEX	250 g/l	RHODIAGRI	1,5l/ha
cyperméthrine	CYMBUSH	100 g/l	SOPRA	0,2l/ha
	KAFIL SUPER	100 g/l	LA QUINOLEINE	0,2l/ha
deltaméthrine	DECIS	25 g/l	PROCIDA	0,3l/ha
fenvalérate	SUMICIDINE	100 g/l	AGRISHELL	0,25l/ha

Des phénomènes d'incompatibilité entre certains herbicides et insecticides ont été observés. On évitera donc les mélanges et les applications trop rapprochées de ces deux types de produits (se renseigner auprès des firmes).

Imprimé à la Station le 1er Octobre 1982
Précédente Note : Bulletin N° 14 du 6.9.82